



Miniatur-Linearführungen

-Standard-Führungswagen mit Zylinderstiftbohrungen/leichtes Spiel

= Für Kunden, die Originalspezifikationen von MISUMI wählen =
■ Artikel mit umlaufendem Rahmen entsprechen den Standard-Spezifikationen (rostfreier Stahl, leicht vorgespannt, hochwertige Ausführung). Wählen Sie den Wagen aus dieser Spez.

Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Artikeln | Originalspezifikationen von MISUMI mit Zylinderstiftbohrungen. Spart Zeit bei der Montage und bietet verbesserte Wiederholgenauigkeit.

Original MISUMI



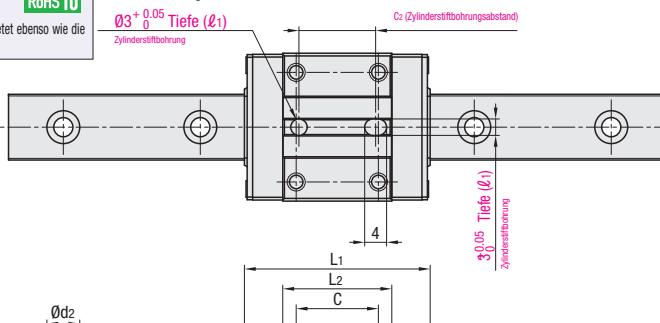
RoHS10

• Führungswagen und -schiene können nicht separat bestellt werden. Diese Ausführung bietet ebenso wie die Sätze aus Führungswagen und -schiene ein garantiertes radiales Spiel und Genauigkeit.

M Werkstoff	Ausführung		MX (Schmierstoffeinheit)	Länge L	Anzahl der Wagen
	Härte	Leichte Vorspannung			
Standard-Werkstoffe	SSEBN	SSEBNZ			
Rostfreier Stahl 56HRC~	SSE2BN	SSE2BNZ	-MX: Vorhanden	vorgefertigt	1
	SSEBNL	SSEBNLZ			2
	SSE2BNL	SSE2BNLZ			1
Kohlenstoffstahl 58HRC~	SEBN	SEBNZ			2
	SE2BN	SE2BNZ			1
	SEBNL	SEBNLZ			2
	SE2BNL	SE2BNLZ			1

Wärmebeständigkeit: -20~80°C

Ø3^{+0.05} Tiefen (ℓ1)
Zylinderstiftbohrung



• Für konfigurierbares L unterscheiden sich die Maße G von denen in der Tabelle. Details finden Sie auf **S.531**.

Sicherheitshinweise

• Führungswagen sind mit Kugelfrägen (Draht) ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln herausfallen.

• Für die Handhabung der Führungswagen siehe **S.525**.

• Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schiene aus der Kombination des Originalsatzes heraus ausgetauscht werden.

• Auf den Bezugsschäften sind gerade Nuten eingearbeitet.

• Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugslinien passen.

• Die Schienen können nicht Ende an Ende verbunden werden.

• Die Toleranzen der Profilschieneneinführungen werden nach Montage der Schiene garantiert (nachdem die Befestigungsschrauben an der Schiene angezogen wurden und diese auf die Bezugsschäfte gedrückt wurde).

Eine geringe Biegung der Schiene wird nach der Montage eingestellt und hat keine Auswirkung auf die Leistung.

• Zubehör: H8 wird mit Hutschrauben (M2x6) geliefert.

• Andere

• Lithiumversteifter Schmierstoff (Multimp-Fett PS2 von Kyodo Yushi Co., Ltd.) wurde eingefüllt.

• Zur Berechnung der Lebensdauer siehe **S.527**.

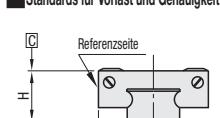
• Für die Berechnung der Lebensdauer steht Ihnen unter http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

• Der MX-Typ wird mit einem Lithium-Komplexfett geschiert (TOUGHIX GREASE MP2 von JXTG Nippon Oil & Energy Corporation).

Teilenummer	Ausführung	MX	H	L	Führungswagenmaß										Zylinderstiftbohrungsmaße		Maß der Profilschieneneinführungen							
					W	L1	B	C	Sxℓ	L2	K	Cb	N	C2	(ℓ1)	W1	W2	H1	Ca	Senkköpfung d1xd2xh	F	G		
• Maße in () gelten für Ausführung mit 2-Führungswagen. Rostfreier Stahl				8	40-130 (70)	17	23.6	12	8	M2x2.5	13.6	6.5	0.3	8.5	8	2	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5	
Standardspezifikationen	SSEBN	SSEBNZ		10	35-275 (95)	20	30	15	10	M3x3	19	7.8	0.3	10	10	2.5	9	5.5	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5	
	SSE2BN	SSE2BNZ	Leer: Keine -MX: Vorhanden	13	45-470 (120)	27	33.9	20	15	M3x3.5	19.9	10	0.5	13.5	14	3	12	7.5	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10	
Kohlenstoffstahl	SEBN	SEBNZ	(nur für rostfreien Stahl)	16	70-670 (150)	32	42.4	25	20	M3x4	27.4	12	0.5	16	20	4	15	8.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15	
	SE2BN	SE2BNZ			20	100-700 (160)	40	50	30	25	M4x6	34.6	15	0.5	20	25	4	20	10	11	0.5	6x9.5x5.5	60	20

kgf=Nx0.101972

Standards für Vorlast und Genauigkeit



Spezifikationen

Radiales Spiel	Leicht vorgespannt, hochwertig	Leichtes Spiel/Standard-Klasse
Höhe H Toleranz	±20	±20
Höhe W variiert paarweise	15	40
Breite W2 Toleranz	±25	±25
Paarweise Abweichung von W2	20	40
Laufparallelität zwischen Ebene C und Ebene A		
Laufparallelität zwischen Ebene D und Ebene A		

Siehe **S.525**

• Die Ausführung mit leichtem Spiel hat einen Abstand zwischen den Schienen und Führungswagen.

Wenn Präzisionsausführung/Steffigkeit erforderlich ist, wählen Sie die leicht vorgespannte Ausführung.



- Installation Beispiele -

Standardausführung

mit Zylinderstiftbohrungen

mit Zylinderstiftbohrungen

Schmierstoffeinheit MX

Die gleiche Blockgröße wie vorhandene Produkte!

Das ölmprägnierte durchlässige Kermel ist im Produkt integriert.

• Vorteile der Schmierstoffeinheit MX:
Bietet langfristigen wartungsfreien Betrieb.
Reduziert die Wartungskosten.

= Für Kunden, die Originalspezifikationen von MISUMI wählen =
■ Artikel mit umlaufendem Rahmen entsprechen den Standard-Spezifikationen (rostfreier Stahl, leicht vorgespannt, hochwertige Ausführung). Wählen Sie den Wagen aus dieser Spez.



Ordering Example

Teilenummer - L

SSEBN10	- 275
SSEBN-MX10	- 275 (Mit Schmierstoffeinheit)
SSE2BNL10L	- 100 (Typ L mit Schmierstoff)
SSE2BNL10G	- 100 (Typ G mit Schmierstoff)

Alternative Schmierstoffarten verfügbar.

S.531

H	L	Stückpreis							
		Rostfreier Stahl				Kohlenstoffstahl			
Hochwertig	Standard-wert	Hochwertig	Standard-wert	Hochwertig	Standard-wert	Hochwertig	Standard-wert	Hochwertig	Standard-wert
8	40	-	-	-	-	-	-	-	-
8	55	-	-	-	-	-	-	-	-
8	70	-	-	-	-	-	-	-	-
8	85	-	-	-	-	-	-	-	-
8	100	-	-	-	-	-	-	-	-
8	115	-	-	-	-	-	-	-	-
8	130	-	-	-	-	-	-	-	-
8	155	-	-	-	-	-	-	-	-
10	175	-	-	-	-	-	-	-	-
10	195	-	-	-	-	-	-	-	-
10	215	-	-	-	-	-	-	-	-
10	235	-	-	-	-	-	-	-	-
10	255	-	-	-	-	-	-	-	-
10	275	-	-	-	-	-	-	-	-
10	45	-	-	-	-	-	-	-	-
10	70	-	-	-	-	-	-	-	-
10	95	-	-	-	-	-	-	-	-
10	115	-	-	-	-	-	-	-	-
10	135	-	-	-	-	-	-	-	-
10	155	-	-	-	-	-	-	-	-
13	245	-	-	-	-	-	-	-	-
13	270	-	-	-	-	-	-	-	-
13	295	-	-	-	-	-	-	-	-
13	320	-	-	-	-	-	-	-	-
13	345	-	-	-	-	-	-	-	-
13	370	-	-	-	-	-	-	-	-
13	395	-	-	-	-	-	-	-	-
13	420	-	-	-	-	-	-	-	-
13	445	-	-	-	-	-	-	-	-
13	470	-	-	-	-	-	-	-	-
13	500	-	-	-	-	-	-	-	-
13	520	-	-	-	-	-	-	-	-
13	550	-	-	-	-	-	-	-	-
13	590	-	-	-	-	-	-	-	-
13	630	-	-	-	-				